

Nº 8 1256



81256

MEMORIA DESCRIPTIVA

que se acompaña e

la solicitud de un

MODELO DE UTILIDAD, por veinte años en ESPAÑA, a favor de  
DON EDMUNDO BORRAS REIG, de nacionalidad española, con resi-  
dencia en ALCOY (Alicante), Avda. de José Antonio, núm. 21

por

»UN SECADOR MANUAL AEREO PERFECCIONADO»

---  
---  
---



1930

81256

5

La invención a que se refiere la presente Memoria constituye una novedad industrial con características y ventajas que la hacen merecedora del privilegio de explotación exclusiva que por ella se solicita, de acuerdo con las prescripciones del Estatuto vigente sobre Propiedad Industrial, de fecha 26 de Julio de 1.929, texto refundido publicado el 30 de Abril de 1.930.

10

Va a ser descrito en esta Memoria, como se indica en el enunciado, un secador manual aéreo perfeccionado, cuyos perfeccionamientos están situados en los medios productores del calor como asimismo en la organización de cada uno de los citados elementos.

15

Los perfeccionamientos en cuestión constituyen ventajas tanto en la constitución como en el funcionamiento del secador en cuestión. En efecto; la disposición perfectamente estudiada de aquellos elementos que producen el aire, como asimismo los mandos destinados a su puesta en marcha y también el elemento productor de calor reúnen características de novedad en cuanto a su constitución y montaje se refieren.

20

Los dibujos que se acompañan muestran en dos posiciones el secador aéreo referido. Así vemos en la figura A, una vista en alzado exterior del perfil del aparato y en la figura B, una sección longitudinal de la envolvente para que se aprecie la situación de cada uno de los elementos de que consta el aparato.

25

Así vemos la envolvente -1- que afecta la forma externa de una pistola aerodinámica estando constituida por dos piezas simétricas susceptibles de quedar unidas mediante tornillos -2-. Esta envolvente comprende la parte posterior y el mango del aparato y como complemento de ella existe una

30



81256

35 parte -3- cónica y de superficie convexa que queda recortada por un pequeño cilindro en el que encaja una boquilla -4- por simple presión, cuya boquilla tiene el extremo en punta de flauta. Los medios conectores para la toma de corriente eléctrica son una clavija de enchufe -5-, un cordón -6-, una bobina o condensador -7- y los interruptores -8- y -9-. El primero de ellos para poner incandescente la resistencia -10- que está arrollada sobre un cuerpo refractario de sección en forma de cruz que está ocluido dentro de la envolvente cónica -3-. El segundo interruptor acciona al motor -11- montado con su eje axialmente dispuesto como prolongación del soporte de la resistencia, cuyo extremo posterior está dotado de un ventilador -12- que absorbe el aire a través de las ventanas -13- de que la envolvente principal del aparato está dotada en su extremo posterior.

40  
45  
50  
55  
60  
Teniendo pues que cuando el motor se pone en movimiento, el rodete o ventilador -12- impulsa al aire aspirado por las ventanas -13- para que se refrigere el motor y al propio tiempo, pasando por dentro de la envolvente cónica -3- sigue libremente o a través de la boquilla -4-. Si accionamos el interruptor -8- pondremos incandescente la resistencia -10- y como consecuencia de ello el aire, en lugar de salir frío saldrá caliente. Esta variación en la salida de aire caliente o frío, debido a que los mandos o interruptores se encuentran tan a mano sobre el mango o asidero, puede regularse con facilidad alternando el aire caliente con el frío.

Por la descripción anterior se desprende claramente las ventajas en cuanto a sencillez de montaje y funcionamiento se refiere, como asimismo a la simplicidad de su cons



81256

titución que no puede tener averías y en todo caso son éstas de fácil reparación.

Hay que tener en cuenta que ya existen otros aparatos similares en el mercado de los que se diferencia únicamente por lo que se refiere a la organización de los elementos y a la situación de cada uno de ellos dentro de la envolvente general, como asimismo a la forma y constitución de esta envolvente.

Hecha la descripción precedente es necesario añadir que los detalles de realización de la idea expuesta pueden variar, sin que por ello cambie la esencia de la invención que es la que se desprende de los párrafos que anteceden y lo que se reivindica en la siguiente

NOTA

En resumen: El Modelo de Utilidad que se solicita ha de recaer sobre las reivindicaciones siguientes:

1ª.- UN SECADOR MANUAL AEREO PERFECCIONADO, caracterizado esencialmente por el hecho de comprender una envolvente en forma de pistola aerodinámica cuya parte principal está dividida en dos secciones susceptibles de quedar unidas mediante tornillos y de cuya parte superior delantera nace otro cuerpo cónico convexo, rematado en una pequeña extensión cilíndrica, sobre la que se acopla una boquilla de punta de flauta, dotada en su cara interna de nervios que constituyen el encaje a presión sobre el cuerpo cónico y a través de cuyos nervios es aspirado aire desde el exterior, estando destinado el cuerpo cónico a contener un elemento aislante de sección en forma de cruz arrollado al cual se encuentra una resistencia, y en paralelo axial con dicho elemento se encuentra el motor dotado en la parte posterior de su eje de



81250

95

un rodete que aspira aire a través de las ventanas que la parte posterior de la envolvente principal presenta; hallándose situados en el mango o asidero de la resistencia los correspondientes interruptores para el motor y la resistencia, y un condensador en serie con dichos elementos, que son alimentados a través de un cordón y clavija.

100

2ª.- Se reivindica por último, como objeto sobre el que ha de recaer el Modelo de Utilidad que se solicita "UN SECADOR MANUAL AEREO PERFECCIONADO".

105

Todo tal y como queda descrito y reivindicado en la presente Memoria que consta de cinco hojas escritas a máquina por una sola cara y dibujos que se acompañan.

Madrid, 30 de Mayo de 1.960

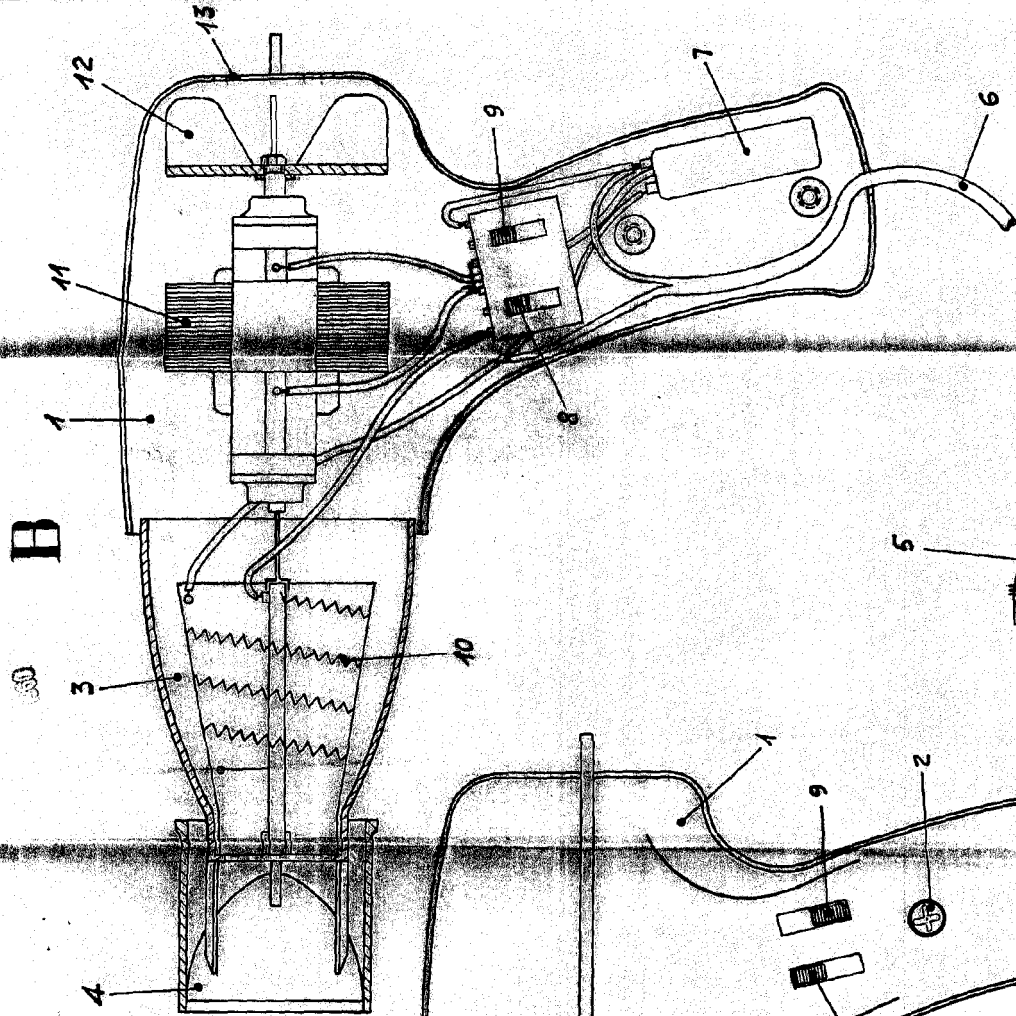
ALFONSO UNGRIA

*[Handwritten signature]*

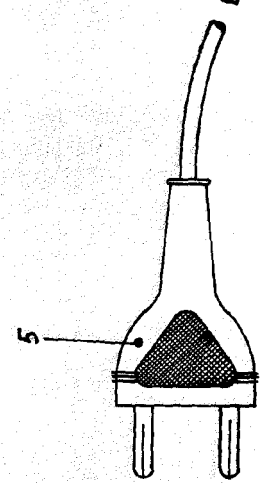
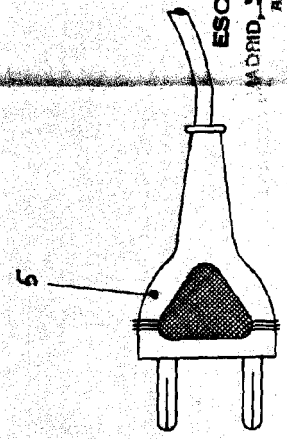
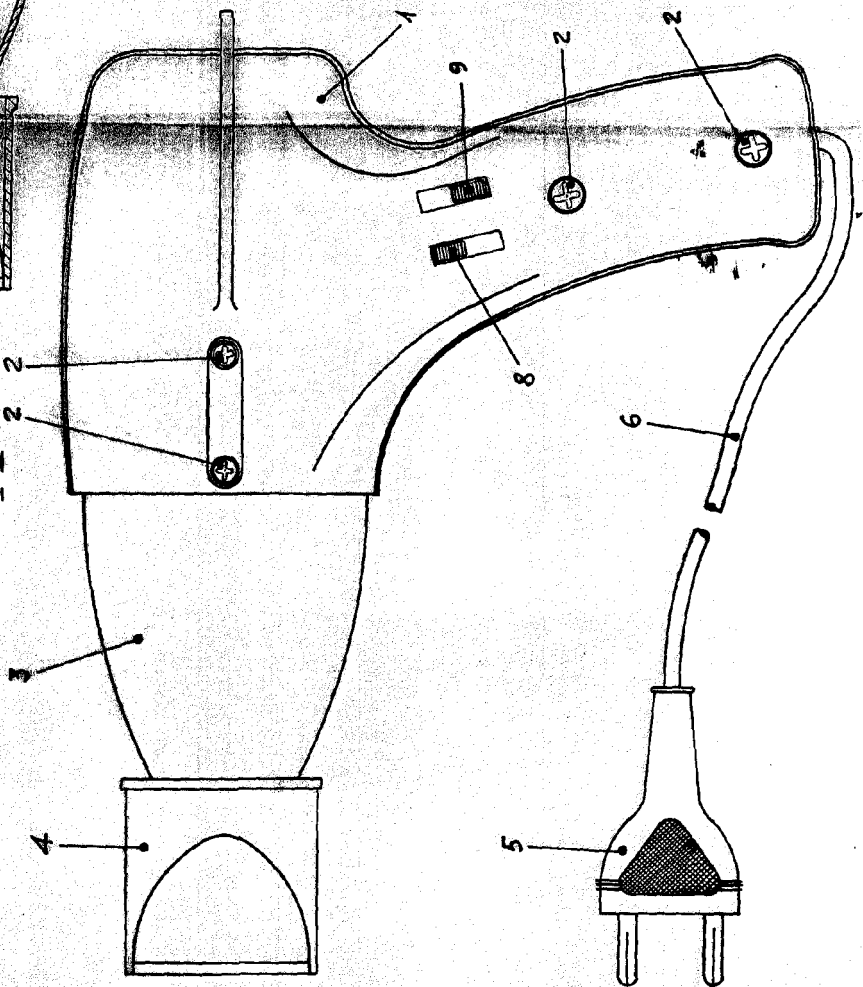
81256, 81256



B



A



ESCALA VARIABLE  
 MADRID, 31 DE mayo DE 1960  
 AUFÖHREN UNGARIA